

I-Panda новая автономная система на 50 А и 60 А

Контроллер заряда солнечной батареи MPPT



[Исследователь](#) развивает зрение солнечного поля, делая природу красивее и эффективнее

Новое поколение интеллектуального цифрового контроллера MPPT solar

- 1, самонагревающийся, водонепроницаемый рейтинг IP67
- 2, красивый дизайн, сенсорные кнопки, внутренний и внешний ремонт
- 3, четырехступенчатая зарядка для продления срока службы батареи
- 4, эффективность отслеживания до 99,8%
- 5, идеальная функция защиты
- 6, может расширять приложение, хост-компьютер и неограниченный параллельный
- 7, может контролировать состояние всей системы, определять соответствие системы и т. Д.



Характеристики

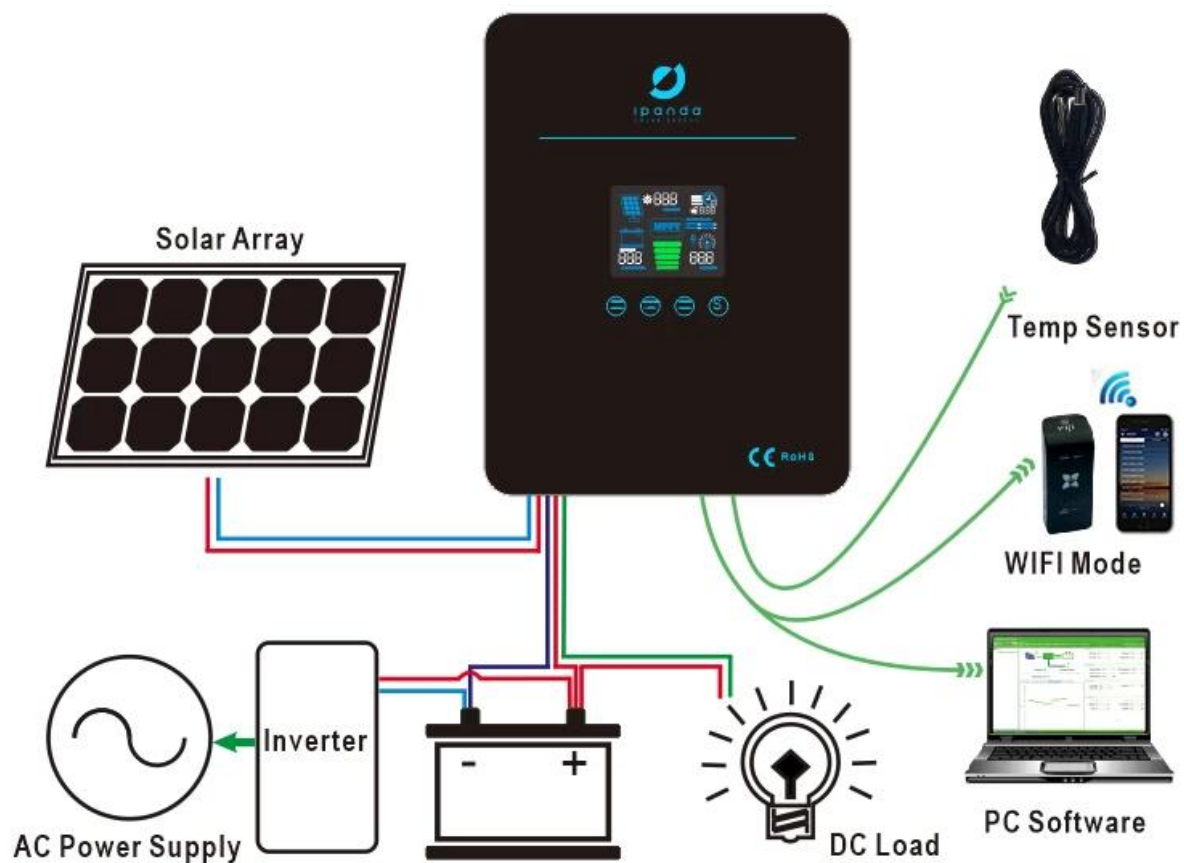
- * Высокоэффективный алгоритм MPPT, эффективность MPPT $\geq 99,5\%$.
- * Поддержка уплотнения / геля / залитого аккумулятора и индивидуальных аккумуляторов.
- * Четыре типа выбора режима нагрузки: ВКЛ / ВЫКЛ, контроль фотоэлектрического напряжения, Двойной контроль времени, PV + контроль времени.
- * Единая интегрированная конструкция, высокая стабильность и надежность.
- * Функция зарядки с ограничением по току.
- * Защита IP67, естественное охлаждение.
- * Сегментный ЖК-дисплей высокой четкости.
- * Интеллектуальный опыт взаимодействия.
- * Двойные порты связи RS485, поддержка параллельной связи.
- * Поддержка мониторинга ПК и приложений (Android и iOS).
- * Сертификаты CE, RoHS, FCC утверждены.

параметр

Исследователь Серии		Эксплорер-50A	Эксплорер-60A
Товар Категория	К о н т р о л л е р свойства	MPPT (Максимум сила точка отслеживание)	
	MPPT эффективность	≥99,5%	
	Ожидать сила	0,5 Вт ~ 1,2 Вт	
	Система вольтаж	12 В / 24 В / 36 В / 48 В авто Работа	
	Рассеивание тепла метод	Натуральный -охлаждение	
Ввод Характеристики	Макс.PV ввод напряжение (Voc)	DC150V	
	Начало плата вольтаж точка	Аккумулятор вольтаж + 3В	
	Низкий ввод вольтаж защита точка	Аккумулятор вольтаж + 2В	
	PV оцененный сила	12 В система	650 Вт
		24В система	1300 Вт
		36 В система	1950 Вт
		48В система	2600 Вт
Плата Характеристики	Аккумулятор типы (По умолчанию Гель аккумулятор)	Гель аккумулятор Запечатанный свинцово-кислотный аккумулятор Затоплен аккумулятор Определяемые пользователем	
	Плата оцененный текущий	50A	60A
	Плата метод	3 этапы: CC (Постоянный текущий) - резюме (Постоянный вольтаж) - CF (Плавающий плата)	
ЗАГРУЗИТЬ Характеристики	Загрузить вольтаж	Тем же в качестве аккумулятор вольтаж	
	Загрузить оцененный текущий	30A	
	Загрузить контроль Режим	На, Выключено , PV вольтаж контроль Двойное время контроль PV + Время контроль	
	Низкий вольтаж защита	В по умолчанию защита точка является 10,5 В, а также Это является восстановлен к 11В (может быть задавать)	
	Setup метод	ПК программного обеспечения / Мобильный ПРИЛОЖЕНИЕ/ контролер дисплей	

Дисплей & Общение	Дисплей	Высокое разрешение ЖК-дисплей сегмент код подсветка дисплей				
	Сухой контакт доступ вольтаж	5В ~ 12 В				
	Общение	Двойной RJ45 порт / RS485 / поддержка ПК программного обеспечения мониторинг / поддержка Вай фай модуль за ПРИЛОЖЕНИЕ облако мониторинг / поддержка централизованный параллельно мониторинг				
Операционная окружающий температура		-20°C~ + 50°C		Другие Параметры	Защиты	Ввод больше / меньше вольтаж, выход больше / меньше вольтаж, обеспечить регресс связь, над температура, короткая цепь аккумулятор проливать и т.п.
Место хранения температура		-40°C~ + 75°C				
IP (входящий защита)		IP67				
Максимум. Аккумулятор провод (мм2/ AWG)		28мм2				
Максимум. Загрузить провод (мм2/ AWG)		28мм2				
рекомендуемые выключатель		≥100 А				
Сеть вес (Кг) / брутто вес (КГ)		4,15 / 5.5				
Товар размер (мм) / упаковка размер (мм)		290 × 220 × 88 / 410 × 328 × 193				

Схема подключения системы



Примечания:

1. Выше указаны стандартные параметры компании. Если есть изменения, посетите наш официальный сайт;
2. Наша компания может настраивать нестандартные контроллеры MPPT для клиентов и предоставлять услуги OEM и ODM;
3. [[Нажмите, чтобы загрузить спецификацию](#)]